RT29**
RT32**
RT35**
RT38**

Refrigerator
user manual

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Free Standing Appliance

safety information

SAFETY INFORMATION

- Read technical instruction before installing the refrigerator.
- Read instruction before starting the refrigerator.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
  This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.
  It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.
  R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
  Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage.
  If in doubt, consult your dealer.
  The room must be 1 m^3 in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
  The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  Failing to do so may result in fire or explosion.

Important safety symbols and precautions:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage.

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union.
(For products sold in European Countries only)

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant(R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
  When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

• When transporting and installing the refrigerator, do not touch the water hose on the back side of the refrigerator.

- This may damage the refrigerator and as a result the water dispenser can not be used.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.

• Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.

• Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.

- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.

• If the wall socket is loose, do not insert the power plug.

- There is a risk of electric shock or fire.

• Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.

• Do not pull or excessively bend the power cord.

• Do not twist or tie the power cord.

• Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This may result in an electric shock or fire.

• Do not use aerosols near the refrigerator.

- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.

• Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.

- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.

• Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.

- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or an electric shock.

• Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.

• When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.

- This constitutes a fire hazard.

• Keep the packing materials out of reach of children.

- There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.

• This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.

- Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.

• Do not install this appliance near a heater, inflammable material.

• Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).

• Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in an electric shock or fire.

• If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.

- Otherwise there is a risk of fire.

• Do not stand on top of the appliance or place

objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
- This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

- This appliance must be properly grounded.
- Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.
- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.

SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not touch the power plug with wet hands.
  - This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator.
  Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas and other such products etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- If gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
  Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only

with potable water (mineral water or purified water).
- Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
• Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
- Risk of children entrapment. Do not let children enter inside the refrigerator.
• Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
• Do not allow babies or children go inside the drawer.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
• Do not sit on the Freezer door.
- The door may be broken and cause a personal injury.
• To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screws after cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.
• Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
• Do not damage the refrigerant circuit.
• Do not put fridge shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
- It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
• Do not put fridge shelf in place for box. If put in to force, inside wall or glass could be crashed.
- It may cause a personal injury or material damage.

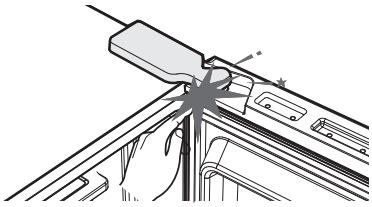
• In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
• Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
• Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
• Keep fingers out of “pinch point” areas; clearances between the doors and cabinet are necessarily small.
• Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
• There is a Risk of children entrapment. Do not let children enter inside the refrigerator.
• Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
• This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
• Never put fingers or other objects into the dispenser hole, and ice maker bucket.
- It may cause a personal injury or material damage.
• Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
- This may result in an electric shock or injury.
- Any sharp edges may cause a personal injury.

• Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

• If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
• Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator
- Otherwise, there is a risk of electric shock.
• If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
• If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agent.
• Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
- This may result in an electric shock or fire.
• Do not put a container filled with water on the appliance.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
• Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
- This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.

CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
  - Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. But, remove all the food if you are going away for the three weeks or more. Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
  Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
  - Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage.
    Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.
  - If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
  - Otherwise, odor and mold may develop.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Be careful that your fingers are not caught in.



- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
  - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not spray cleaning products directly on the display.
  - Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.
  - Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
  - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
  - It may cause a personal injury or material damage.

- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.

2012.11.19 11:29:50 AM

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
  When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.
  The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broken in the open space.
- When disposing of this or other refrigerator/s, remove the door/door seals, door latch so that children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not enter and play with the appliance.
- If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
- If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.
  However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- But should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out. The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

contents

SETTING UP YOUR REFRIGERATOR 08
OPERATING THE SAMSUNG REFRIGERATOR 11
TROUBLESHOOTING 19

setting up your refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

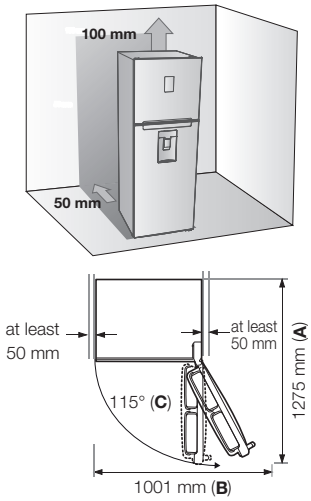
Congratulations on the purchase of your Samsung Refrigerator.
We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.

WARNING
- Read technical instruction before installing the refrigerator.

WARNING
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We atrongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the refrigerator.
  - Otherwise, there is a risk of elecctric shock.

Selecting the best location for the refrigerator

- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.
- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Overall space required in use.
  Refer to drawing and dimension as below.



The figure above shows a RT38*.

Model	A	B	C
RT38	1275	1001	115°
RT38(Glass Door Only)	1290	1001	115°
RT35	1275	1001	115°
RT35(Glass Door Only)	1290	1001	115°
RT32	1221	1040	135°
RT29	1221	1040	135°
RT25	1141	964	135°
RT22	1141	964	135°
RT20	1141	964	135°

Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

Do not install the refrigerator where the temperature will go below 10 °C.

Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.

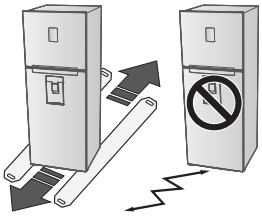
CAUTION When installing, servicing, or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing. Also, make sure your floor supports the full-load refrigerator. Otherwise, it may cause floor damage.

CAUTION Please tie up the extra length of the power cord at the back of the refrigerator so as not to be touched on the floor preventing the power cord from being crushed by the rollers upon relocation.

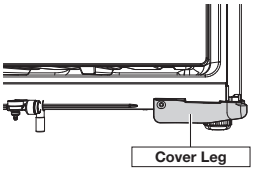
FLOORING

For proper installation, this refrigerator must be placed on a level surface of hard material that has the same height as the rest of the flooring. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator (or approximately 100 kg). To protect the floor finish, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.

Pulling or pushing the refrigerator may damage the floor.
Moving the refrigerator after installation may damage the floor.

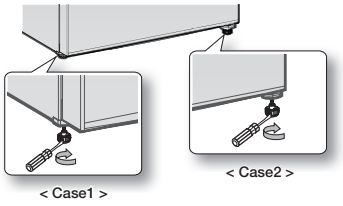


CAUTION Be careful : do not damage the cover leg while moving the refrigerator. The cover leg protects the wire and hose . If it is damaged, the refrigerator may also be damaged.



LEVELLING THE REFRIGERATOR

If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.



Case 1) The appliance tilts down to the left.

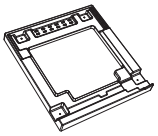
- Turn the left adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

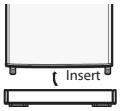
Case 2) The appliance tilts down to the right.

- Turn the right adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

DA68-02832A(EN)-0.0.indd 09 2012.11.19 11:29:51 AM

Standtable





Optional Standtable set base of refrigerator, when you use it you can not turn the adjusting leg.
(There is no Standtable according to the model).

SETTING UP THE REFRIGERATOR

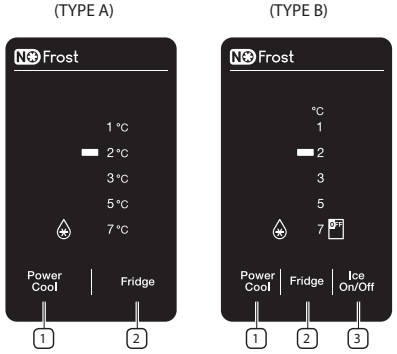
Now that you have your new refrigerator installed and in place, you are ready to set up and enjoy the full features and functions of the appliance. By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide.
If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service center.

1. Place the refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the refrigerator.
   Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
   The freezer should get slightly chilled and the motor should run smoothly.
4. After powering the refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. Once the refrigerator temperature is sufficiently cool, you can store food and drink in the refrigerator.

DA68-02832A(EN)-0.0.indd 10

operating the SAMSUNG refrigerator

USING THE CONTROL PANEL (DISPLAY TYPE)



Each time you press the button, a short beep will sound.

1 Power Cool

1. When you press the Power Cool button, the Indicator ( ) will light up and the refrigerator will speed up the time.
2. This function will be activated for several hours and then return to the previous temperature.
3. This function switches off automatically. When the Power Cool process is completed, the Power Cool indicator switches off and the freezer switches back to the previous temperature setting. To deactivate this function, press the Power Cool button.

When you use the Power Cool function, the coolong of the refrigerator will be speeded up for several hours.

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you do not need it and return the freezer to your original temperature setting. If you need to freeze large amount of food stuff, set the temperature of the freezer compartment to the right end and the temperature of refrigerator to 1~2°C(Display model) or Optimal ~5(non-Display model) at least 24 hours before.

2 Fridge

Press the Fridge button to set the fridge to desired temperature from the range 1 °C to between 1 °C and 7 °C.
Default set temperature is set on 2 °C and each time you press the Fridge button, temperature will changing following order and temperature indicator will display the desired temperature.

If you need to freeze large amount of food stuff, set the temperature of the freezer compartment on Freezer max Cold and the temperature of the refrigerator on 1~2 °C (Display model) or Normal~5 (non-Display model) at least 24 hours before.

1 °C — 7 °C — 5 °C — 3 °C — 2 °C

3 Ice Off

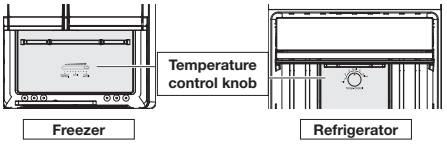
If you do not want to make more ice, press the Ice On/Off button, and the indicator will light up.
Default set Ice On/Off function is ON.
We recommend you stop ice making if the following occur:

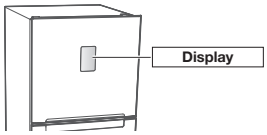
-There is enough ice in the ice bucket.

-You want to save water and energy.

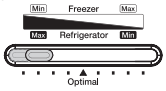
-The water tank is empty.

CONTROLLING THE TEMPERATURE

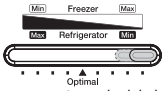




We recommend setting the temperature of the freezer and the refrigerator to **Optimal** a stable performance of the appliance.
If food in the refrigerator is frozen or if you wish to increase the temperature of the freezer, set the Freezer Temperature Controller to the Left.



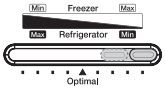
- If the room temperature is lower than 10 °C, set the Freezer Temperature Controller to the Right to make ice.



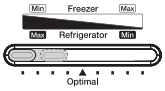
- If the room temperature is higher than 35 °C, set the Freezer Temperature Controller on **Optimal** to make ice.

Adjusting the Temperature of the Freezer.

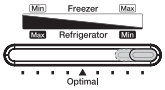
If you wish to lower the temperature of the freezer set the temperature controller of the freezer to the Right.



If you wish to increase the temperature of the freezer, set the temperature controller to the Left.



- If the room temperature is lower than 10 °C, **set** the Freezer Temperature Controller to the Right.



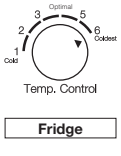
  Otherwise the performance of the refrigerator may cause problems.

- If the room temperature is higher than 35 °C, **do not set** the Freezer Temperature Controller to the Right.
  Otherwise there may be problems with the refrigerator's performance.

Adjusting the Fridge Temperature

(A TYPE)

(B TYPE)



(C TYPE)

If the food in the refrigerator is not as cold as you would like or if you wish to lower the temperature of the refrigerator, set the refrigerator's Temperature Controller 5~6 or the Temperature on the Display model to 1. If food in the refrigerator is frozen or if you wish to increase the temperature of the freezer, set the refrigerator's Temperature Controller to 1~3 or the Temperature of the Display model to 3~7.

- If the room temperature is lower than 10 °C, **do not set** the refrigerator's Temperature Controller to 1~2 or the Temperature of the Display model to 5~7. Otherwise there may be problems with the refrigerator's performance.
- When the room temperature is higher than 35 °C, **set** the Fridge Temperature Controller on 4~6 or the Temperature of Display model on 1~2. Otherwise there may be problems with the refrigerator's performance.

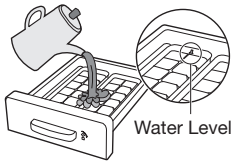
MAKING ICE (OPTIONAL)

TWIST ICE MAKER

Making Ice Cubes

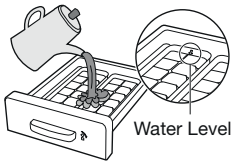
Remove the ice cube tray by pulling it towards you. Fill the tray with water up to the maximum water level marked on the rear of the tray.
Slide the tray back into the holder, taking care not to spill the water.
Wait until the ice cubes are formed.

Removing the Ice Cubes



Make sure that the ice cube storage bin is in place under the ice cube tray. If not, slide it into place.

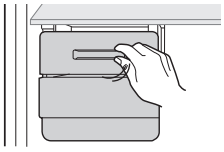
DA68-02832E(0.2).indb 12 2013.1.21 2:18:41 PM



Make sure that the ice cube storage bin is in place under the ice cube tray. If not, slide it into place.

Twist one of the levers firmly in the clockwise direction until the tray twists slightly.
Result : The ice cubes fall into the storage bin.
Repeat Step 2 for the other half of the tray, if necessary. Remove the storage bin by:

- Lifting it slightly
- Pulling it towards you



CAUTION

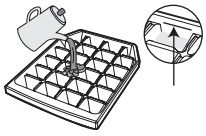
Danger of explosion

- Glass bottles containg liquids that can freeze should never be stored in the freezer as the glass will explode when the contents freeze.

TRAY TYPE (OPTIONAL)

Making ice cubes

Fill up the ice tray with water and that till it reaches the maximum level mark on the rear of the tray.
Put the ice tray in the freezer.



Removing the ice cubes

Hold both ends of the ice tray, remove the ice cubes from the tray by twisting it gently.

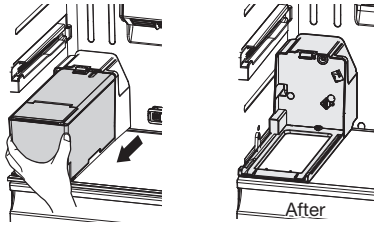
USING WATER DISPENSER (OPTIONAL)

With the water dispenser, you can obtain chilled water easily without opening the refrigerator door.

If you push continually the dispenser lever for about 1 minute, the dispenser will stop to work. To get more water, push the lever again.
The dispenser is designed with an operating time of about 1 minute and a capacity of about 1 L at each use.

Lift up and pull out the water tank.

- Hold the handgrips on both sides to lift out the water tank.
- Clean the inside of water tank before using it for the first time.
- After disassembling the water tank, wipe up the inside of refrigerator until it is clean and dry.



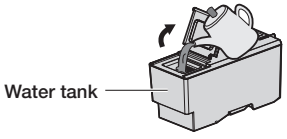
CAUTION After putting back the water tank, do not disassemble the shelf below the water tank. It may cause a personal injury or material damage.

For more space, empty the water off the water tank, remove the lid completely, place the water tank back and use it to store food.

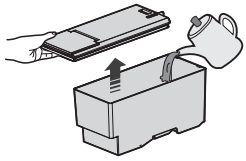
Fill the water tank with water, ensuring that it is in a stable position, allowing for the extended water supply outlet.

- Fill with water up to 5 L. If it is filled higher than this, it may overflow when the lid is closed.
- It is impossible to fill the tank with water while it is positioned in the refrigerator.

Method 1.
Fill the water lifting the round lid in the arrow direction to open.

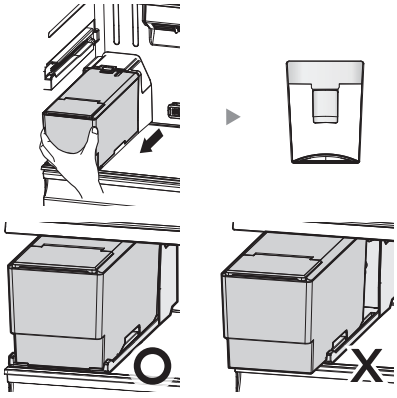


Method 2.
Please fill the water after holding and lifting the large lid to open it.



Close the refrigerator door after fitting the water tank.

- Confirm that the dispenser cock is outside after closing the door.



CAUTION Fix water tank on the shelf inside the fridge.
If not, water tank may not be operate correctly.
Do not use the refrigerator without the water tank.
If not, it may cause an efficiency problem.
While fixing the water tank, be careful that your fingers will not be caught.

CAUTION Only fill the tank with water (mineral water or purified water) and do not use any other liquid.

CAUTION Be careful that the tank will not drop while you are moving the refrigerator because you may get hurt if the water tank is filled with water.

CAUTION Do not disassemble the internal pump which is connected to the water tank.
Be careful to not damage the hose and nozzle of the water tank.
The dispenser can not be operated if it is disassembled or damaged.

Place a glass underneath the water outlet and push gently against the dispenser lever with your glass.
Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from bouncing out.

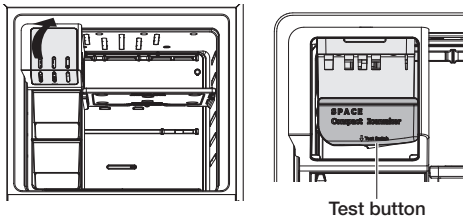
CAUTION When you do not use the water dispenser for 2~3 days (especially during the summer), the dispensed water may have a funny smell or taste. If this occurs, we recommend that you discard the first 1~2 glasses for better tasting water.

If you have just installed the Refrigerator, pour out the first six glassfuls of water to flush out impurities in the water supply system. Make sure water flows cleanly before drinking.

CAUTION Make sure that no water is in the water tank when you are going on a long vacation or business trip.

Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills.
Please push the dispenser lever 1~10 seconds when you use it first time due to air with in the hose.

< Before > < After >



* The figure above shows the Auto Ice Maker option model.

When upper Ice Tray full, switch the upper and lower ice tray.

CAUTION **Test button**

- In case ice does not come out, pull out the ice bucket and press test button located on right side of ice maker.

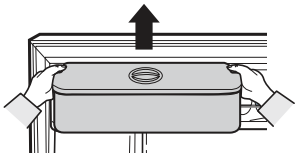
2012.11.19 11:30:0 AM

USING WATER DISPENSER (OPTIONAL)

With the water dispenser, you can obtain chilled water easily without opening the refrigerator door.

Lift up and pull out the water tank.

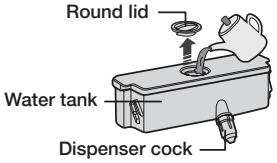
- Hold the handgrips on both sides to lift out the water tank.
- Clean the inside of water tank before using it for the first time.



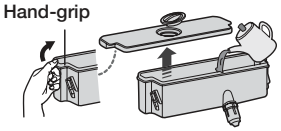
Fill the water tank with water, ensuring that it is in a stable position, allowing for the extended water supply outlet.

- Fill with water up to 2.4 L If it is filled higher than this, it may overflow when the lid is closed.
- Is possible fill the tank with water while it is positioned in the refrigerator.

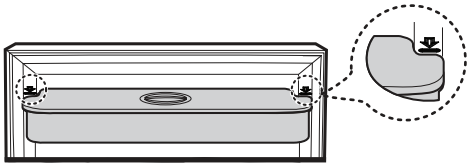
Method 1.
Fill the water lifting the round lid in the arrow direction to open.



Method 2.
Please fill the water after holding and lifting the large lid to open it.

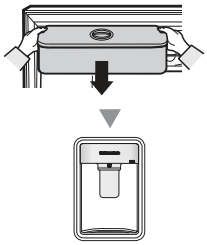


Make sure to assembly the water tank, is below the reference lines.



Close the refrigerator door after fitting the water tank.

- Confirm that the dispenser cock is outside after closing the door.

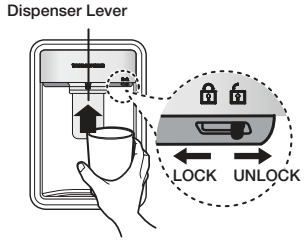


CAUTION Fix water tank to the fridge door tightly. If not, water tank may not be operate correctly.
Do not use the refrigerator without the water tank.
If not, it may cause an efficiency problem.

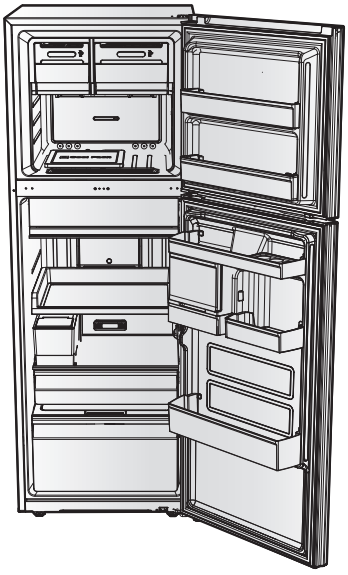
CAUTION Do not put anything other than water in the water tank.

Place a glass underneath the water outlet and push gently against the dispenser lever with your glass.
Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from bouncing out.

CAUTION Check that the locking device is set to "unlock".
Water can only be dispensed on this setting.



For more space, empty the water off the water tank, remove the lid completely, place the water tank back and use it to store food.
For water dispenser usage, do not put anything other than water in the water tank.



Some parts in the picture may differ from your refrigerator, depending of the model and option (for example ice tray, auto ice maker, twice ice maker, cool pack, shelf or water dispenser).

WARNING

- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open.
  This helps keep odour and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.

- To get more space in the freezer compartment, you can remove applicable fitting(s) such as cool pack(s), shelf(s), twist Ice maker(s), ice storage bin(s) and their supporter(s) which can be removed without aid of a tool.
  It does not affect thermal and mechanical characteristics.
  A declared storage volume of freezer compartment is calculated with above things removed.

- If you want to remove both ice maker kits, you have to remove right one first. (only for ice maker option model)

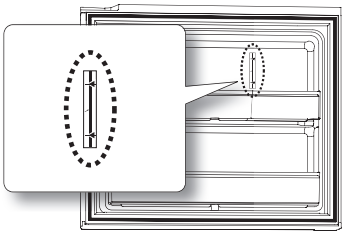
- If you do not want to use water dispenser, you can remove water tank. (only for dispenser model)

- To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as 16 page illustration.

- The lower guard of the freezer compartment is only two star section. So, the lower guard shall be placed on the original position for proper performance.

- The Alarm function of the display model works when door of the fridge is open. Please also check if the freezer door is closed, because alarm does not ring when the freezer door is opened.
  In the case of a non-display model, the alarm does not ring even if the doors of the fridge and the freezer are open. Check if the doors are closed.

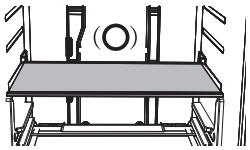
- In particular, there is load limit line at the right side of the freezing upper Guard compartment. Please do not put food items on the right side of the load limit line. (Optional)



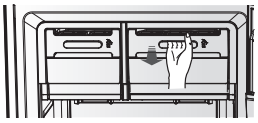
2012.11.19 11:30:3 AM

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

CAUTION While assembling, put the freezer shelf, refrigerator shelves and cool pack in the correct position and do not put them upside down. It may cause a personal injury or material damage.

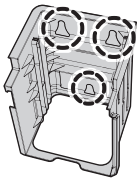


1. Pull out the ice tray and box and then pull out the right side of support tray ice. Same steps to left side. (Only for ice max option model)



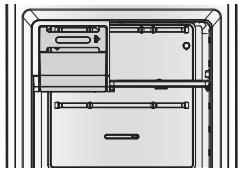
CAUTION Be careful when you pull out the ice tray support because it will protrude up to you suddenly.

Be careful when you disassemble and assemble the ice tray support because the upper side of it has a sharp edge. It may occur finger injury.

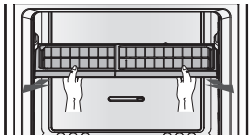


To assemble, place the ice tray support above the slots with the right side higher. Hold it underneath in the middle and push the ice tray support until it snaps into place.

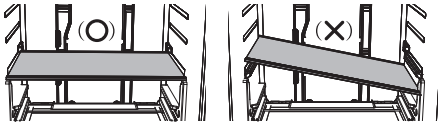
2. Lift up the freezer shelf or cool pack and pull it forward and then pull out the ice tray and box. Pull out the support tray ice. (Only for freezer shelf or cool pack option model)



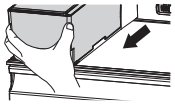
3. Remove ice tray and then lift up the freezer shelf, and pull it forward.
(Only for ice tray option model)



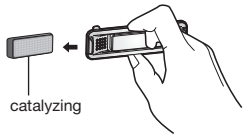
4. Pull the the refrigerator shelves towards you.



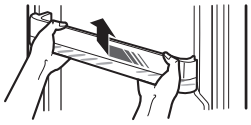
5. Lift up the cool pack and pull it forward.
(Only for auto ice maker option model)



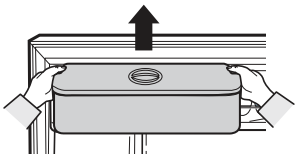
6. Pull it out while pressing the end of the sill on the low temperature catalyzing deodorizer.



7. Lift up and pull out the door guards.



8. Lift up and pull out the water tank (optional) as shown in the diagram.



Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.
Some models will not allow the drawer to be removed without removing the door bin first.
Please remove the door guards first to reduce the risk material.

CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for deaning. They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock.
Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

1. Unplug the power cord of the refrigerator.
2. Slightly dampen a soft lint-free cloth or paper towel with water.

Do not use any kind of detergent to clean the refrigerator because that can discolor or damage the refrigerator.

3. Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
4. Plug the power code of the refrigerator.

REPLACING THE INTERIOR LIGHT

For LED lamp, please contact service engineer to replace it.

2012.11.19 11:30:8 AM

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The appliance is not operating at all or the temperature is too high.	• Check that the power plug is correctly connected. • Is the temperature control on the front panel correctly set? • Does sun shine on the appliance or are there heat sources nearby? • Is the back of the appliance too near to the wall?
The food in the refrigerator is frozen.	• Is the temperature control on the front panel set to the coldest temperature? • Is the surrounding temperature too low? • Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge?
There are unusual noises.	• Check that the appliance is installed on a stable, level floor. • Is the back of the appliance too near to the wall? • Have any foreign objects fallen behind or under the appliance? • Is the noise coming from the compressor in the appliance? • A ticking sound may be heard inside the appliance; this is normal. This sound occurs when the various accessories contract or expand.
The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.	• Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal. • In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance.
Ice Maker is not producing ice.	• Did you wait for 12 hours after installation of the refrigerator before making ice? • Did you manually stop the ice making function? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower. • Did you fill the water tank with water? • Did you check fitting the water tank correctly ?
Water dispenser is not functioning.	• Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display. • Did you fill with water in water tank? • Did you check fitting the water tank correctly ?
You can hear a liquid bubbling in the appliance.	• This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.
There is a bad smell inside the appliance.	• Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.
There is a layer of frost on the appliance walls.	• Are the air outlet vents blocked by food stored inside the refrigerator. • Space the food out as much as possible to improve ventilation. • Is the door fully closed?
Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.	• Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time. • Store the food with a cover or in sealed containers.

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561 / NTE INEN 2206
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)
(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer call center.

COUNTRY	Custom Care Center	WEBSITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-000	www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	01-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	01-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co

RT29**
RT32**
RT35**
RT38**

Refrigerador
manual de usuario

Español

imagine las posibilidades

Gracias por comprar un producto Samsung.
Para recibir un servicio completo, registre su producto en
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Dispositivo independiente

DA68-02832P(ES).indd 1 2012.11.22 9:52:31 AM

información de seguridad

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Leer instruccion técnica antes de instalar el artefacto.
- Leer las instrucciones de uso antes de encender el artefacto.
- Utilice este aparato solo para las funciones propias que se describen en este manual de instrucciones. Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato.
- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.
- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual. Se utilizan los refrigerantes R600a o R134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.

Símbolos y precauciones de seguridad importantes:

ADVERTENCIA	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar lesiones físicas graves o la muerte.
PRECAUCIÓN	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar lesiones físicas leves o daños en la propiedad.

	NO intentarlo.
	NO desmontar.
	NO tocar.
	Seguir las instrucciones cuidadosamente.
	Desconectar el enchufe de la toma mural.
	Comprobar que el frigorífico está conectado a tierra para prevenir una descarga eléctrica.
	Llamar al centro de servicio técnico.
	Nota.

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.
Debe seguirlos cuidadosamente.
Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

Aviso CE

Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecidas por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES SOBRE EL TRANSPORTE Y LA INSTALACIÓN

- Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
- Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R600a).
- Una fuga de refrigerante se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si detecta una fuga, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el frigorífico.
- Para evitar que se mezcle el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor. El tamaño de la habitación donde se instale el frigorífico debe ser de 1 m^3 por cada 8 g de refrigerante R600a. La cantidad de refrigerante de cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que se encuentra en el interior.

2012.1.22 8:52:32 AM

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE PRECAUCIÓN DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA EL TRANSPORTE Y EL EMPLAZAMIENTO

- Cuando transporte e instale el aparato, debe prestar un cuidado especial en asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.
  - En caso de que se produzca una fuga de refrigerante en las tuberías, podría inflamarse o provocar lesiones en los ojos. Si detecta una fuga, evite cualquier tipo de fuego o fuentes potenciales del mismo y ventile la sala donde se encuentra el aparato durante varios minutos.
  - Este aparato contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad ambiental pero aún así es un combustible. Cuando transporte e instale el aparato, debe llevar especial cuidado en asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.
- Cuando transporte e instale el aparato, no toque el conducto de agua de la parte trasera del refrigerador.
  - Podría dañar el refrigerador así como inutilizar el dispensador de agua.

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA LA INSTALACIÓN

- El deterioro del aislamiento de los componentes eléctricos podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No sitúe este refrigerador bajo la luz directa del sol ni en un lugar donde esté expuesto al calor de estufas, radiadores u otros aparatos.
- No enchufe varios aparatos en la misma toma. El refrigerador debe estar siempre enchufado a su propia toma de corriente individual cuya tensión se ajuste a la que aparece en la etiqueta de características.
  - De esta forma, obtendrá un mejor rendimiento y evitará sobrecargar los circuitos eléctricos de su casa, algo que podría provocar un riesgo de incendio por el sobrecalentamiento de los cables.
- Si la toma de corriente está suelta, no conecte el enchufe.
  - Puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No utilice un cable que tenga grietas o muestras de desgaste, bien sea a lo largo o en sus extremos.
- No tire ni doble demasiado el cable del enchufe
- No retuerza ni ate el cable de corriente.
- No enganche el cable de corriente a un objeto metálico, no coloque ningún objeto pesado sobre el mismo, no lo disponga entre objetos, ni lo recoja en el espacio detrás del aparato.
  - Cuando mueva el refrigerador, tenga cuidado de no pisar ni dañar el cable de alimentación.
  - Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.
  - El uso de aerosoles cerca del refrigerador podría producir una explosión o un incendio.
  - No doble demasiado el cable del enchufe ni apoye objetos pesados sobre él.

- Este refrigerador debe ser instalado y ubicado adecuadamente siguiendo las instrucciones de este manual antes de ser utilizado.
- No instale el refrigerador en lugares húmedos o en zonas donde pueda mojarse.
  - El deterioro del aislamiento de los componentes eléctricos podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Introduzca el enchufe de alimentación de la forma adecuada, con el cable hacia abajo.
  - Si lo enchufa en el otro sentido, podría cortarse el cable y causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no se aplasta o avería por la parte posterior del refrigerador.
- Cuando mueva el refrigerador, tenga cuidado de no pisar ni dañar el cable de alimentación.
  - Esto puede provocar un riesgo de incendio.
- Mantenga los elementos de empaque fuera del alcance de los niños.
  - Existe un riesgo de asfixia si los niños se los ponen en la cabeza.
- El aparato debe colocarse de forma que se pueda acceder al enchufe.
  - En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.
- No instale este aparato cerca de un aparato calefactor ni de ningún material inflamable.
- No instale este aparato en un lugar húmedo, grasiento o polvoriento, ni en lugares expuestos a la luz directa del sol y del agua (salpicaduras de lluvia).
- No instale este aparato en un lugar donde pueda producirse una fuga de gas.
  - Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Si detecta polvo o agua en el refrigerador, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.

2012.11.22 9:52:32 AM

- De lo contrario, podría existir un riesgo de incendio.

- No se suba al aparato ni deje objetos encima (como ropa, velas encendidas, cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
  - Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

- El refrigerador debe disponer de una toma a tierra.
- Para la toma de tierra no use una tubería de gas, ni una conducción de agua ni una línea telefónica.
  - Debe conectar el refrigerador a la tierra para evitar que se produzcan fugas de corriente o descargas eléctricas provocadas por dichas fugas.
  - Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o problemas con el producto.
  - No introduzca nunca el enchufe de alimentación en una toma sin tierra y asegúrese de que cumple la normativa local y nacional.

- Si el cable de alimentación está dañado, pida al fabricante o al servicio técnico que se lo sustituya inmediatamente.
- El fusible del refrigerador debe ser sustituido por un electricista calificado o por servicio técnico.
  - En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o lesiones personales.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

- Mantenga libres de obstrucción las aberturas de ventilación del aparato o de la estructura.
- Deje el aparato en posición vertical al menos 2 horas después de instalarlo.
- Se recomienda realizar la instalación o el mantenimiento de este aparato por un técnico o una empresa de reparaciones calificados.
  - En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA EL USO

- No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas.
  - Prodía producirse una descarga eléctrica.
- No deje objetos encima del aparato.
  - Al abrir o cerrar la puerta, podrían caerse esos objetos y provocar daños a alguna persona y/o daños materiales.
- No deje recipientes con agua sobre el refrigerador.
  - Si se vierte, existe riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos almacenados en él con las manos húmedas.
  - Podría causarle quemaduras por congelación.
- No utilice ni coloque sustancias sensibles a la temperatura como aerosoles inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicamentos o productos químicos cerca del refrigerador. No guarde sustancias ni objetos inflamables o volátiles (benceno, disolventes, gas propano, etc.) en el refrigerador.
  - Este refrigerador solamente sirve para almacenar alimentos.
  - Podría producirse un incendio o una explosión.
- No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos, material científico ni productos que sean sensibles a la temperatura.
  - Los productos que requieran controles estrictos de temperatura no deben almacenarse en el refrigerador.
- No use electrodomésticos dentro del refrigerador/congelador, a menos que sean los del tipo recomendado por el fabricante.
- Si nota algún olor químico o humo, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.
- Si detecta polvo o agua en el refrigerador, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.
  - De lo contrario, podría existir un riesgo de incendio.
- Si detecta una fuga de gas, evite cualquier tipo de fuego o fuentes potenciales del mismo y ventile la sala donde se encuentra el aparato durante varios minutos.
- No utilice accesorios mecánicos ni ningún otro medio para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- Evite dañar el circuito del refrigerante.
- No pulverice materiales volátiles como insecticida sobre la superficie del aparato.
  - Además de ser nocivo para las personas, también puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del refrigerador. No coloque una vela encendida dentro del refrigerador para eliminar los malos olores.

2012.11.22 9:52:32 AM

- Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

• Llene el depósito de agua, la bandeja del hielo y los cubitos solo con agua potable (agua mineral o agua purificada).

- No llene el depósito con té, zumo o bebidas energéticas; podría dañar el refrigerador.

• No deje que los niños se cuelguen de la puerta. Podrían lesionarse gravemente.

- Riesgo de que los niños queden encerrados. No deje que los niños se metan en el refrigerador.

• No deje las puertas del refrigerador abiertas sin la presencia de un adulto y no deje que los niños se metan en el refrigerador.

• No deje que los bebés o los niños se metan en el cajón.

- Podría causar lesiones personales o la muerte por asfixia al quedarse encerrados.

• No se siente en la puerta del congelador.

- Podría romperse y provocar lesiones.

• Para evitar que los niños queden atrapados en su interior, debe instalar de nuevo las divisiones con los tornillos incluidos después de limpiar o realizar cualquier otra acción si ha extraído las divisiones del cajón.

• No utilice accesorios mecánicos ni ningún otro medio para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.

• Evite dañar el circuito del refrigerante.

• No ponga boca abajo los estantes del refrigerador. El tope de estante quedaría inoperativo.

- Podría provocar lesiones personales al caerse el estante de cristal.

• No ponga un estante en el lugar del cajón. Si se fuerza, la pared interior o el cristal podrían romperse.

- Podría causar lesiones personales o daños materiales.

• En caso de que se produzca una fuga de gas (Propano, gas LP, etc.), ventile inmediatamente sin tocar la toma de corriente. No toque el aparato ni el cable de corriente.

- No utilice un ventilador.

- La presencia de una chispa podría provocar una explosión o un incendio.

• Utilice sólo las luces LED suministradas por el fabricante o el servicio técnico.

• Se debe tener cuidado de que los niños no jueguen con el aparato.

• Tenga cuidado de que sus dedos no queden atrapados en ciertos puntos; el espacio entre las puertas y las estructuras tiene que ser reducido.

• No deje que los niños se cuelguen de la puerta.

- Podrían lesionarse gravemente.

• Existe un riesgo de que los niños queden encerrados.

- No deje que los niños se metan en el refrigerador.

• Las botellas deben guardarse bien juntas, unas con otras, para que no se caigan.

• Este producto está destinado solamente al almacenamiento de alimentos en entornos domésticos

• Nunca ponga los dedos ni otro objeto en la abertura del dispensador ni en el cajón de la cubitera.

- Podría causar lesiones personales o daños materiales.

• No introduzca las manos, los pies u objetos metálicos (como cuchillos, palillos, etc.) en la parte inferior o en la parte trasera del refrigerador.

- Podría producirse una descarga eléctrica o causar lesiones personales.

- Sus bordes afilados podrían provocarle lesiones.

• No desmonte, ni repare, ni modifique el refrigerador por su cuenta.

- No utilice ningún fusible (como cobre, cable de acero, etc.) que no sea el normalizado.

- Cuando sea necesario reparar o reinstalar el aparato, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.

- En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

• Si el refrigerador produce ruido extraño, algún olor químico o humo, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.

- En caso contrario, podrían producirse daños eléctricos o un incendio.

• Retire el enchufe de la toma de corriente antes de sustituir las bombillas interiores del refrigerador.

- Si no lo hace, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

• Si tiene algún problema para cambiar la bombilla, póngase en contacto con su servicio técnico.

• Si el aparato incluye luces LED, no desmonte la cubierta de la luz ni los LED por su cuenta.

- Póngase en contacto con su servicio técnico.

• Inserte firmemente el enchufe de alimentación en la toma. Si el enchufe de alimentación o el cable están dañados o la toma de la pared está suelta, no los utilice.

- Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

• No deje recipientes con agua sobre el aparato.

- Si se vierte, existe riesgo de incendio o de descargas eléctricas.

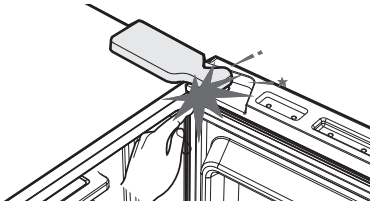
(propano, ga L, etc.), ventile inmediatamente

2012.11.22 9:52:32 AM

- No mire fijamente la luz LED UV por mucho tiempo.
  - Esto podría provocar tensión ocular debido a los rayos ultravioletas.

SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO

- Para obtener el mayor rendimiento del producto:
  - No coloque alimentos demasiado cerca de los orificios de ventilación al fondo del aparato, ya que podrían obstruir la circulación de aire en el compartimento refrigerador.
  - Envuelva los alimentos correctamente o colóquelos en contenedores herméticos antes de guardarlos en el refrigerador.
  - No coloque alimentos nuevos para congelar cerca de alimentos ya congelados.
- No deje botellas ni envases de cristal o bebidas carbonatadas en el congelador.
  - El contenedor se podría congelar y romper, y causar lesiones personales.
- Respete los plazos máximos de conservación y fechas de caducidad de los alimentos congelados.
- No necesita desconectar el refrigerador de la alimentación si va a estar fuera menos de tres semanas. No obstante, retire todos los alimentos si va a estar fuera más de tres semanas. Desconecte el refrigerador, límpielo y séquelo.
- No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el congelador. No deje botellas ni envases de cristal en el congelador.
  - Al congelarse su contenido, el cristal puede romperse y provocar lesiones personales y daños materiales.
- No cambie ni modifique la función del refrigerador.
  - Los cambios o modificaciones podrían causar lesiones personales y/o daños materiales. Cualquier cambio o modificación realizados por terceros en el aparato acabado no estarán cubiertos por la garantía de Samsung, ni implicarán la responsabilidad de Samsung en los problemas de seguridad y en los daños causados por las reparaciones realizadas por terceros.
- No cubra las rejillas de ventilación.
  - Si se cubren las rejillas de ventilación, en especial con una bolsa de plástico, el refrigerador corre el riesgo de enfriarse en exceso.
- Utilice únicamente la cubitera automática incluida en el refrigerador.
- Limpie el exceso de humedad de su interior y deje las puertas abiertas.
  - De lo contrario, desarrollará moho y mal olor.
- Si se moja el refrigerador, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.
- Tenga cuidado de no atraparse los dedos.



- No golpe ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.
  - El vidrio roto puede causar lesiones personales y/o daños materiales.

SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- No rocíe la pantalla directamente con productos de limpieza.
  - Podrían borrarse las inscripciones de la pantalla.
- Si alguna sustancia extraña, como agua, se introduce en el aparato, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
  - En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Limpie cualquier sustancia extraña, como el polvo o el agua, de los terminales del enchufe de alimentación y de los puntos de contacto con un paño seco de forma regular.
  - Desconecte el enchufe y límpielo con un paño seco.
  - En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No limpie el aparato pulverizando agua directamente sobre el mismo.
- No utilice benceno, disolventes ni lejía para la limpieza.
  - Pueden dañar la superficie del aparato y provocar un incendio.
- Nunca ponga los dedos ni otro objeto en la abertura del dispensador.
  - Podría causar lesiones personales o daños materiales.

- Antes de cambiar la luz interior o llevar a cabo un mantenimiento, desenchufe el refrigerador de la toma de corriente.
  - En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

2012.11.22 9:52:33 AM

ADVERTENCIA SEÑALES DE PRECAUCIÓN DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA LA ELIMINACIÓN DEL APARATO

- Deje los estantes en su sitio para que los niños tengan dificultades para entrar.
- Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte de atrás está dañada antes de tirar el aparato.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Compruebe la etiqueta del compresor en la parte posterior del aparato o la placa de características en el interior del congelador para ver cuál es el refrigerante que utiliza. Si el producto contiene un gas inflamable (Refrigerante R-600a), contacte con sus autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura. Se usa ciclopentano como gas de soplado aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura. Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte de atrás está dañada antes de tirar el aparato. Las tuberías se pueden romper al aire libre.
- Cuando tire este u otro refrigerador, retire las puertas/sellos o seguros de las puertas de forma que los niños o animales no puedan quedar atrapados dentro de él. Se debe tener cuidado de que los niños no se meten en el aparato ni juegan con él.
  - Si se quedara atrapado, el niño podría lesionarse y morir por asfixia.
- Por favor, deshágase del material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.
- Mantenga los elementos del envoltorio fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
  - Existe un riesgo de asfixia si los niños se los ponen en la cabeza.

CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO ADECUADO

- En caso de un fallo de alimentación, llame a la oficina local de su empresa de electricidad y trate de averiguar la duración del corte.
  - La mayoría de los cortes de alimentación inferiores a una o dos horas no afectan las temperaturas del frigorífico.
    No obstante, debe abrir la puerta del refrigerador lo menos posible durante el corte.
  - Si el corte dura más de 24 horas, retire todos los alimentos congelados.
- Si se suministran llaves con el refrigerador, éstas deben mantenerse fuera del alcance de los niños y no deben dejarse cerca del aparato.
- Es posible que el aparato no funcione de forma regular (posibilidad de descongelación del contenido o temperatura demasiado alta en el compartimento de alimentos congelados) cuando se ajusta durante un periodo de tiempo demasiado largo por debajo del límite frío del rango de temperaturas para el cual se ha diseñado.
- No guarde alimentos que se echen a perder fácilmente a bajas temperaturas, tales como plátanos o melones.
- Su aparato no produce escarcha. Por ello, no necesita descongelarlo manualmente, ya que esta acción se realiza de forma automática.
- El aumento de temperatura durante la descongelación cumple las normas ISO. Sin embargo, si desea evitar un aumento de temperatura de la comida congelada durante la descongelación del aparato, envuelva la comida congelada en varias hojas de papel periódico.
- Cualquier aumento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede reducir su duración.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.

Consejos para ahorrar energía

- Instale el aparato en una habitación fresca y seca, y con la ventilación adecuada. Asegúrese de que no está expuesto a la luz directa del sol o ubicado cerca de una fuente de calor (como un radiador).
- No cubra las rejillas de ventilación del refrigerador.
- Deje enfriar la comida caliente antes de meterla en el aparato.
- Deje los alimentos congelados en el refrigerador para que se descongelen. Aprovechará la temperatura de los productos congelados para enfriar los alimentos del refrigerador.
- No deje la puerta del aparato abierta demasiado tiempo cuando meta o saque alimentos. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos escarcha se formará en el congelador.
- Al instalar el refrigerador, deje espacio libre a la derecha, a la izquierda, en la parte de atrás y en la parte superior.
  De esta forma reducirá su consumo de energía y ahorrará dinero.

2012.11.22 9:52:33 AM

contenido

PREPARACIÓN DEL REFRIGERADOR 08
FUNCIONAMIENTO DEL REFRIGERADOR..... 11
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 19

Preparación del refrigerador

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

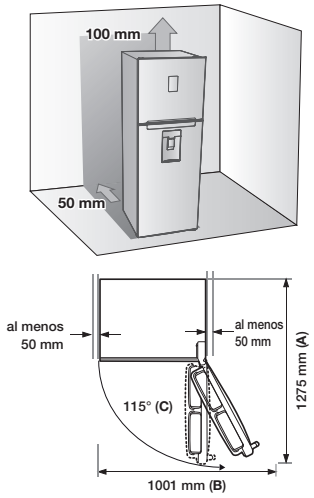
Enhorabuena! Le felicitamos por la compra de su refrigerador Samsung.
Esperamos que goce de la tecnología de punta y de la eficiencia que su nuevo aparato le ofrece.

ADVERTENCIA
- Este refrigerador debe ser instalado y ubicado adecuadamente siguiendo las instrucciones de este manual antes de ser utilizado.

ADVERTENCIA
- Leer instrucción técnica antes de instalar el artefacto.
- Use este aparato únicamente para su objetivo, tal como se describe en el manual de instrucciones.
- Cualquier tipo de mantenimiento debe ser realizado por personal cualificado.
- Por favor deshágase del material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.
- Retire el enchufe de la toma de corriente antes de sustituir la luz interior del refrigerador.
  - Si no lo hace, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

Selección de la mejor ubicación para el refrigerador.

- Seleccione una ubicación que no esté expuesta a la luz directa del sol.
- Seleccione una ubicación con el suelo nivelado (o muy poco desnivelado).
- Seleccione una ubicación con suficiente espacio para abrir las puertas fácilmente.
- Prevea espacio suficiente para que el refrigerador pueda instalarse en una superficie plana.
  - Si el refrigerador no está nivelado, es posible que el sistema de refrigeración interno no funcione correctamente.
  - Espacio requerido para un funcionamiento adecuado. Consulte el plano y las dimensiones más adelante.



La figura anterior muestra un RT38*.

Model	A	B	C
RT38	1275	1001	115°
RT38 (Puerta de cristal)	1290	1001	115°
RT35	1275	1001	115°
RT35 (Puerta de cristal)	1290	1001	115°
RT32	1221	1040	135°
RT29	1221	1040	135°
RT25	1141	964	135°
RT22	1141	964	135°
RT20	1141	964	135°

2012.11.22 9:52:33 AM

Deje suficiente espacio libre a la derecha, a la izquierda, en la parte de atrás y en la parte superior para que circule el aire. De esta forma reducirá su consumo de energía y ahorrará dinero.

No instale el refrigerador en lugares donde la temperatura caiga por debajo de 10 °C.

Asegúrese de que el aparato se puede mover fácilmente para su mantenimiento.

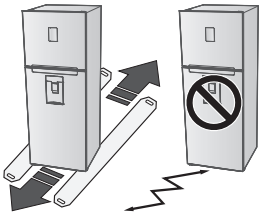
PRECAUCIÓN Al instalar el refrigerador, realizar un mantenimiento o una limpieza en la parte trasera del mismo, asegúrese de que el aparato sale y se vuelve a colocar recto. Asegúrese de que el suelo puede soportar el refrigerador completamente cargado. En caso contrario, podría causar daños en el suelo.

PRECAUCIÓN Recoja el cable sobrante del cable de alimentación en la parte trasera del refrigerador de forma que no arrastre por el suelo y así evitar aplastarlo con las ruedas al desplazarlo.

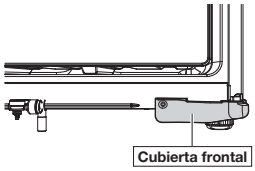
SUELO

Para una instalación correcta, este refrigerador debe colocarse en una superficie nivelada de un material duro de la misma altura que el resto del suelo. Esta superficie debe ser suficientemente fuerte para soportar el peso del refrigerador lleno o aproximadamente 100 Kg. Para proteger el acabado del suelo, corte una sección grande de cartón y colóquela bajo el refrigerador cuando vaya a trabajar con él.

Al tirar o empujar el refrigerador, se puede dañar el suelo.
Al mover el refrigerador después de instalarlo, se puede dañar el suelo.

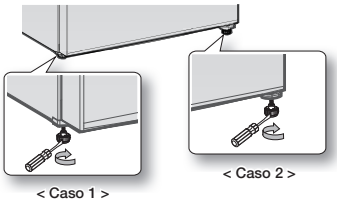


PRECAUCIÓN Tenga cuidado de: no dañar la cubierta inferior al mover el refrigerador. Esta cubierta protege el cable y el conducto. Si se daña, también podría causar un mal funcionamiento del refrigerador.



NIVELACIÓN DEL REFRIGERADOR

Si la parte delantera del aparato está un poco más elevada que la trasera, la puerta se abre y se cierra con mayor facilidad.



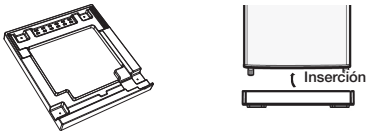
Supuesto 1) El aparato está inclinado hacia la izquierda.

- Gire la pata ajustable izquierda en el sentido de la flecha hasta que el aparato esté nivelado.

Supuesto 2) El aparato está inclinado hacia la derecha.

- Gire la pata ajustable izquierda en el sentido de la flecha hasta que el aparato esté nivelado.

Soporte



En algunos países se usa un soporte como base del refrigerador; en tal caso, no se puede girar la pata ajustable de este modelo. (No hay soportes compatibles con este modelo).

2012.11.22 9:52:33 AM

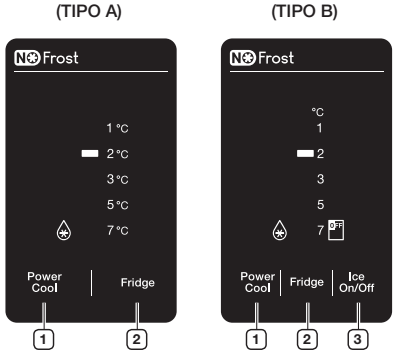
PREPARACIÓN DEL REFRIGERADOR

Ahora que ha instalado su nuevo refrigerador está listo para ponerlo en marcha y disfrutar de las nuevas funciones y características del aparato. Cuando haya realizado los pasos siguientes, su refrigerador estará listo para funcionar.
Si hay algún problema, compruebe en primer lugar la alimentación eléctrica o consulte la sección de solución de problemas al final de este manual.
Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.

1. Sitúe el refrigerador en un lugar adecuado dejando un espacio razonable entre la pared y el aparato
   (Consulte las instrucciones de instalación en este mismo manual).
2. Si el refrigerador está enchufado, la luz interior debe encenderse al abrir las puertas.
3. Ajuste el control a la temperatura más baja y espere durante una hora.
   El congelador deberá empezar a enfriarse y el motor funcionará suavemente.
4. Después de conectar el refrigerador, éste tarda unas horas en alcanzar la temperatura adecuada.
   Cuando el refrigerador alcance una temperatura suficientemente baja, podrá almacenar alimentos y bebidas en él.

funcionamiento del refrigerador samsung

UTILIZACIÓN DEL PANEL DE CONTROL (PANTALLA TIPO B)



Cada vez que pulse el botón se oirá un tono.

1 Power Cool

1. Al pulsar el botón **Power Cool** (Enfriamiento acelerado), el indicador ( ) se iluminará y se reducirá el tiempo necesario para que el refrigerador enfríe.
2. Esta función estará activada durante varias horas y volverá a la temperatura ajustada previamente.
3. Esta función se desactivará automáticamente. Cuando se completa el proceso de enfriamiento acelerado, el indicador correspondiente se apaga y el congelador regresa a la anterior configuración de temperatura.
   Para desactivar esta función, vuelva a pulsar el botón Power Cool (Enfriamiento acelerado).

Al usar esta función, se acelerará el enfriamiento del refrigerador durante varias horas.

Al usar esta función, el consumo de energía del frigorífico aumenta. No olvide desactivarla cuando no la necesite para que el congelador vuelva a su ajuste de temperatura original.

Si necesita almacenar grandes cantidades de alimentos, sitúe la temperatura del congelador en el extremo derecho y la temperatura del frigorífico en 1~2° C (modelo con pantalla) o Optimal~5 (modelo sin pantalla) con al menos 24 horas de antelación.

2 Refrigerador

Toque el botón **Fridge** (Refrigerador) para ajustar el refrigerador a la temperatura deseada entre 1 °C y 7 °C.
La temperatura predeterminada es de 2 °C y cada vez que pulse el botón **Fridge** (Refrigerador), la temperatura cambiará de la forma correspondiente y el indicador de temperatura mostrará la temperatura deseada.

1 °C — 7 °C — 5 °C — 3 °C — 2 °C

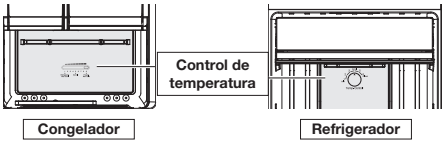
3 Ice Off (sin hielo)

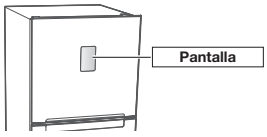
Si no desea fabricar más hielo, toque el botón Ice On/Off (Hielo/Sin hielo), y el indicador correspondiente se iluminará.
De forma predeterminada, la función de hielo está activada.
Recomendamos dejar de fabricar hielo si ocurre lo siguiente:

- Hay suficiente hielo en el depósito de hielo.
- Desea ahorrar agua y energía.
- El tanque de agua está vacío.

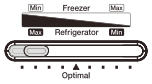
2012.11.22 9:52:35 AM

CONTROL DE TEMPERATURA

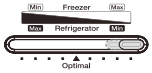




Recomendamos situar el control de temperatura del refrigerador y del congelador en Óptimo para garantizar un funcionamiento estable del aparato. Si los alimentos del refrigerador se han congelado o si desea aumentar la temperatura del congelador sitúe el control de temperatura del congelador hacia la izquierda.



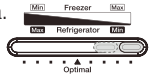
- Cuando la temperatura ambiente sea inferior a 10°C, sitúe el control de temperatura del congelador hacia la derecha para fabricar hielo.



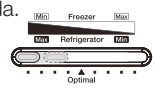
- Cuando la temperatura ambiente sea inferior a 35°C, sitúe el control de temperatura del congelador en Óptimo para fabricar hielo.

Ajuste de la temperatura del congelador

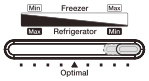
Si desea bajar la temperatura del congelador, sitúe el control de temperatura del congelador hacia la deracha.



Si desea aumentar la temperatura del congelador, sitúe el control de temperatura del congelador hacia la izquierda.



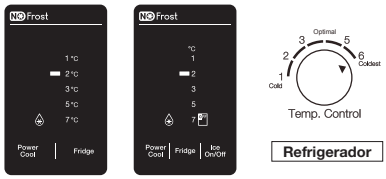
- Cuando la temperatura ambiente sea inferior a 10 °C, sitúe el control de temperatura del congelador hacia la derecha.



Si no, podría causar problemas en el rendimiento del frigorífico.

- Cuando la temperatura ambiente sea superior a 35°C, no sitúe el control de temperatura del congelador hacia la derecha.
  Si no, podría causar problemas en el rendimiento del refrigerador.

Ajuste de la temperatura del refrigerador



(TIPO A) **(TIPO B)** **(TIPO C)**

Si los alimentos del refrigerador no están tan frescos como quisiera o si desea bajar la temperatura del refrigerador, sitúe el control de temperatura del refrigerador en 5~6 o bien, en el modelo con pantalla, en 1. Si los alimentos del refrigerador se han congelado o si desea aumentar la temperatura del congelador, sitúe el control de temperatura del refrigerador en 1~3 o bien, en el modelo con pantalla, en 3~7.

- Cuando la temperatura ambiente sea inferior a 10°C, no sitúe el control de temperatura del refrigerador en 1~2 o bien, en el modelo con pantalla, en 5~7. Si no, podría causar problemas en el rendimiento del refrigerador.
- Cuando la temperatura ambiente sea superior a 35°C, sitúe el control de temperatura del refrigerador en 4~6 o bien, en el modelo con pantalla en 1~2. Si no, podría causar problemas en el rendimiento del refrigerador.

FABRICACIÓN DE HIELO (OPCIONAL)

CUBITERA

Hacer cubitos

Extraiga la bandeja de cubitos tirando de la misma.
Llene la bandeja con agua hasta el nivel máximo marcado en la parte trasera de la misma.
Vuelva a deslizar la bandeja en su soporte con cuidado de no derramar el agua.
Espere a que se formen los cubitos.

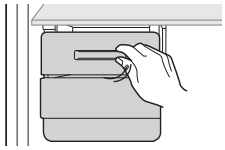
Extracción de los cubitos

Compruebe que el recipiente del hielo se encuentra debajo de la bandeja de hielo. Si no lo está, colóquelo en su lugar.

DA68-02832P(ES)-0.1.indd 12 2012.11.22 3:54:36 PM

Gire una de las palancas firmemente en el sentido de las agujas del reloj hasta que la bandeja se incline un poco.
Resultado: Los cubitos caerán en el recipiente de hielo. Repita el paso 2 para la otra mitad de la bandeja, si fuera necesario. Para extraer el recipiente de hielo:

- Levántelo ligeramente
- Tire del recipiente



PRECAUCIÓN

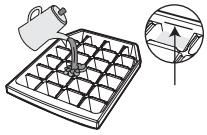
Peligro de explosión

- Las botellas de vidrio que contengan líquidos nunca deberán guardarse en el congelador ya que el vidrio puede reventar cuando se congela su contenido.

TIPO DE BANDEJA (OPCIONAL)

Hacer cubitos

Llene la bandeja de hielo con agua hasta el nivel máximo marcado en la parte trasera de la misma. Coloque la bandeja de hielo en el congelador.



Extracción de los cubitos

Sujete la bandeja por ambos extremos, extraiga los cubitos de la bandeja flexionándola delicadamente.

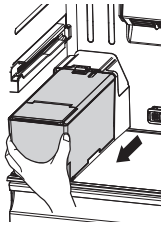
USO DEL DISPENSADOR DE AGUA (OPCIONAL)

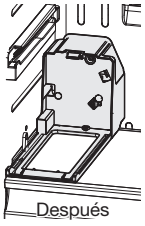
Con el dispensador, puede obtener agua fría sin necesidad de abrir la puerta del refrigerador.

Si pulsa la palanca del dispensador de forma ininterrumpida durante 1 minuto, el dispensador se parará. Para obtener más agua, vuelva a pulsar la palanca. El dispensador está diseñado para funcionar durante un minuto aproximadamente y su capacidad por cada uso es de 1 L.

Levante el depósito de agua y sáquelo.

- Agarre el depósito por las asas laterales para sacarlo.
- Limpie el interior del depósito de agua antes de usarlo por primera vez.
- Tras desmontar el depósito de agua, pase un paño por el interior del refrigerador hasta que esté limpio y seco.





Después

PRECAUCIÓN Cuando haya vuelto a instalar el depósito de agua, no quite el estante que hay justo debajo. Podría causar lesiones personales o daños materiales.

Si desea obtener más espacio, vacíe el depósito de agua, saque la tapa, vuelva a colocar el depósito y úselo para guardar alimentos.

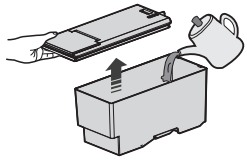
Llene el depósito de agua, asegurándose de que está estable y teniendo cuidado con el dispensador de agua.

- Llénelo hasta 5 L. Si se llena más, podría desbordar al cerrar la tapa.
- Es imposible llenar el depósito con agua cuando está en su lugar en el refrigerador.

Método 1.
Llene el depósito de agua levantando la tapa en el sentido de la flecha para abrirlo.

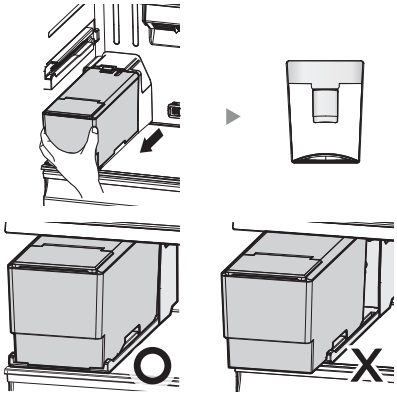
Método 2.
Llene el depósito de agua levantando toda la tapa para abrirlo.

2012.11.22 9:52:36 AM



Cierre la puerta del refrigerador después de volver a colocar el depósito de agua en su interior.

- Compruebe que hay flujo de agua presionando la palanca del dispensador tras cerrar la puerta.



PRECAUCIÓN Coloque el depósito de agua en la bandeja interior del refrigerador. En caso contrario, puede que el depósito no funcione correctamente. No use el refrigerador sin el depósito de agua. Esto podría resultar en un problema de eficiencia. Al manipular el depósito de agua, tenga cuidado de no pillarse los dedos.

PRECAUCIÓN Llene el depósito solo con agua (agua mineral o agua purificada), no use ningún otro líquido.

PRECAUCIÓN Tenga cuidado de que no se caiga el depósito de agua mientras mueve el refrigerador porque podría hacerse daño si el depósito está lleno.

Ponga un vaso bajo el dispensador de agua y presione ligeramente la palanca del dispensador de agua con el vaso. Compruebe que el vaso esté alineado con el dispensador para evitar que el agua caiga fuera del vaso.

PRECAUCIÓN Cuando no haya utilizado el dispensador de agua durante 2~3 días (especialmente en verano), el agua puede presentar un olor o un sabor extraño. En tal caso, recomendamos desechar los primeros 2 vasos para mejorar el sabor del agua.

Si acaba de instalar el refrigerador, tire los seis primeros vasos de agua para deshacerse de las impurezas del sistema de suministro de agua. Compruebe que el agua sale clara antes de beberla.

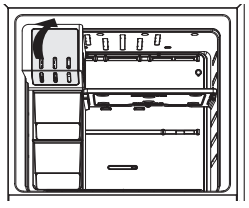
PRECAUCIÓN Compruebe que el depósito de agua está vacío si va a ausentarse durante un tiempo prolongado.

Espere 1 segundo antes de retirar el vaso después de servir el agua para evitar derrames por el líquido sobrante en la manguera.
Antes del primer uso, presione la palanca del dispensador de agua unos 10 segundos para sacar el aire del conducto.

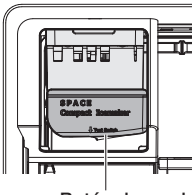
Uso del dispensador de agua

Cuando encienda el refrigerador, deje que la cubitera funcione un par de días. Durante ese tiempo, tire las dos primeras tandas de cubitos producidos para asegurarse de que no quedan impurezas en el sistema.

< Antes >



< Después >



Botón de prueba

* La figura anterior muestra el modelo con cubitera.

Cuando la bandeja de hielo superior esté llena, intercámbiela por la inferior.

PRECAUCIÓN **Botón de prueba**

- Si no sale hielo, retire la cubierta del depósito de hielo y pulse el botón de prueba situado en el lado derecho de la cubitera.

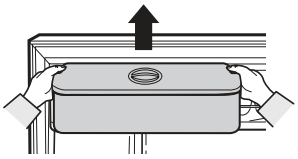
2012.11.22 9:52:37 AM

USO DEL DISPENSADOR DE AGUA (OPCIONAL)

Con el dispensador de agua usted puede obtener agua fría fácilmente sin abrir la puerta del refrigerador.

Levante y saque el tanque de agua.

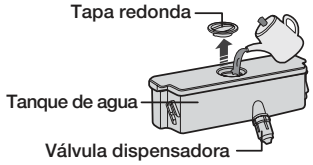
- Sostenga las asas de ambos lados para levantar el tanque de agua.
- Limpie el interior del tanque de agua antes de usarlo por primera vez.



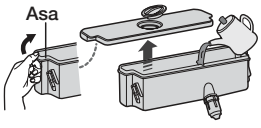
Llene el tangue con agua, asegurándose que está en una posición estable, lo que permite un suministro de agua uniforme.

- Llene con agua hasta 2.4 L máximo , si sobrepasa este límite, el agua se puede derramar al cerrar la tapa.
- Es posible llenar el tanque con agua mientras está colocado en el refrigerador.

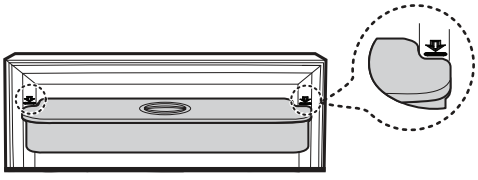
Método 1.
Llene el tanque de agua levantando la tapa redonda en dirección de la flecha como lo muestra la imagen.



Método 2.
Favor de llenar el tanque después de sostener y levantar la tapadera larga.

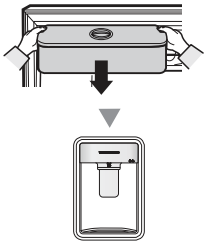


Asegúrese de que al ensamblar el tanque de agua quede por debajo de las líneas de referencia.



Cierre la puerta del refrigerador después de colocar el tanque de agua.

- Confirme que la válvula dispensadora está afuera después de cerrar la puerta.



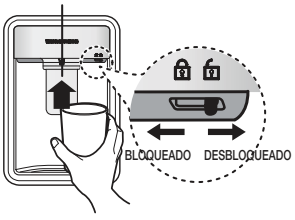
PRECAUCION Coloque firmemente el tanque de agua a la puerta del refrigerador, si no lo hace así, el tanque de agua puede operar incorrectamente. No utilice el refrigerador sin el tanque de agua. Si no lo coloca, puede causar un problema de eficiencia.

PRECAUCION No coloque otro líquido más que agua en el tanque de agua.

Coloque un vaso bajo la salida de agua y presione generosamente contra la palanca del dispensador con el vaso.
Asegúrese de que el vaso esté alineado con el dispenser para evitar que el agua se derrame fuera de el.

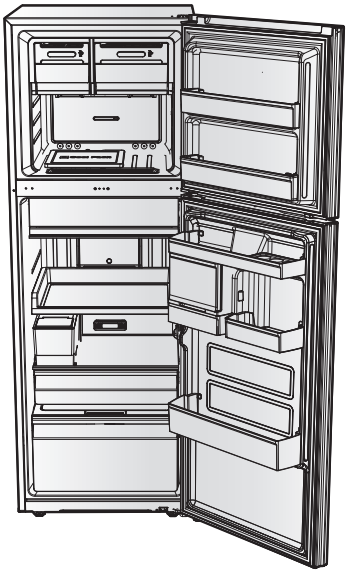
PRECAUCION Verifique que el indicador de desbloqueo esté colocado en " 🔓 " (desbloqueado).
El agua será despachada solo en esta opción.

Palanca del dispensador.



Para obtener más espacio, vacie el agua del tanque, remueva la tapa completamente, coloque nuevamente el tanque de agua en la puerta y uselo como anaquel.
Para utilizar el dispensador de agua, no coloque nada más que agua en el tanque.

DA68-02832P(ES).indd 15 2012.11.22 9:52:45 AM



La imagen puede diferir en parte de su refrigerador en función del modelo y opciones (por ejemplo: bandeja de hielo, cubitera, cubitera doble, bloque acumulador de frío, estante o dispensador de agua).

ADVERTENCIA

- Si tiene planeado irse durante un largo periodo, vacíe el refrigerador y desconéctelo. Limpie el exceso de humedad de su interior y deje las puertas abiertas.
  De lo contrario, se puede producir moho y mal olor.
- Si el refrigerador no se va a utilizar durante un largo período de tiempo, desconecte el enchufe de alimentación.

- Si desea crear más espacio en el compartimento del congelador, puede retirar componentes extraíbles los bloques acumuladores de frío, los estantes, la cubitera doble, los recipientes de hielo y sus soportes, que pueden quitarse sin herramientas. Esto no afectará a las características térmicas y mecánicas.
  El volumen de almacenamiento del compartimento del congelador se calcula sin estos elementos extraíbles.

- Si va a retirar los dos elementos de hielo, debe extraer primero el de la derecha. (Solo para el modelo con cubitera)

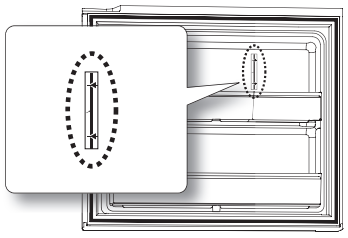
- Si no desea usar el dispensador de agua, puede sacar el depósito de agua. (Solo para el modelo con dispensador)

- Para conseguir la mejor eficiencia energética de este producto, deje todos los estantes, los cajones y las cestas en su posición original, tal y como se indica en la ilustración (pág. 16).

- La sección inferior del compartimento del congelador es dos estrellas. Por consiguiente, la tapa inferior se debe colocar en su posición original para que funcione correctamente.

- La función de alarma del modelo con pantalla suena cuando se deja la puerta del refrigerador abierta. Compruebe también que la puerta del congelador está cerrada, ya que la alarma no suena cuando la puerta del congelador está abierta.
  En los modelos sin pantalla, la alarma no suena aunque la puerta del refrigerador y la del congelador estén abiertas. Asegúrese de que las puertas están cerradas.

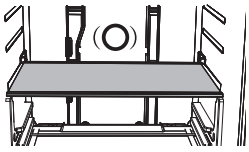
- En particular, hay una linea límite de carga de lado superior derecho de la puerta de la nevera a la altura del compartimento superior.
  Favor de no colocar objetos en el lado derecho de la línea límite de carga. (Optional)

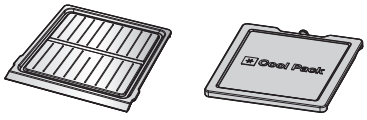


2012.11.22 9:52:39 AM

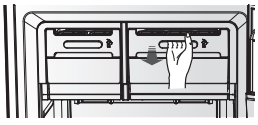
DESMONTAJE DE LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

PRECAUCIÓN En el montaje, coloque el estante del congelador, los estantes del refrigerador y el bloque acumulador de frío en la posición correcta (no los ponga boca abajo). Podría causar lesiones personales o daños materiales.



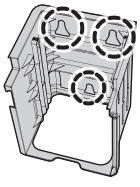


1. Retire primero la bandeja del hielo y el cajón, y extraiga la bandeja soporte de la derecha. Repita los pasos para la izquierda. (Solo para el modelo con cubitera doble)



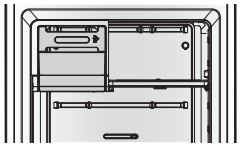
PRECAUCIÓN Tenga cuidado al retirar la bandeja de soporte porque podría impactarle.

Tenga cuidado al colocar o al retirar la bandeja de soporte del hielo ya que el borde superior es afilado. Podría provocarle algún corte en las manos.

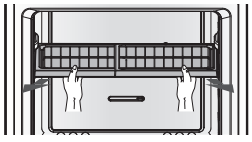


Para montarla, coloque la bandeja de soporte del hielo sobre las ranuras con la parte derecha más arriba.
Sujétela por debajo en la parte media y empuje la bandeja hasta que haya encajado completamente.

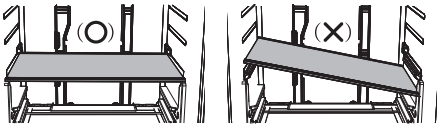
2. Levante el estante del congelador o el bloque acumulador de frío y tire de él; extraiga entonces la bandeja de hielo y el cajón. Retire la bandeja de soporte. (Solo para el modelo con estante de congelador o con bloque acumulador de frío)



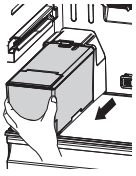
3. Retire la bandeja del hielo, levante el estante del congelador y extráigalo.
(Solo para el modelo con bandeja de hielo)



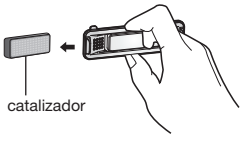
4. Tire de los estantes del refrigerador.



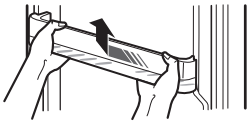
5. Levante el bloque acumulador de frío y extráigalo. (Solo para el modelo con cubitera)



6. Sáquelo presionando el reborde del desodorizante catalizador.

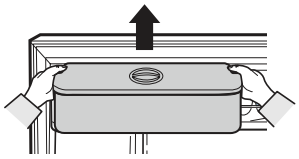


7. Levante las baldas de la puerta y extráigalas.



DA68-02832P(ES).indd 16 2012.11.22 9:52:40 AM

8. Levante y jale el tanque de agua (Opcional) como lo muestra la imagen



Antes de retirar cualquier accesorio, compruebe que los alimentos no obstruyan el paso.
Si puede, retire todos los alimentos para reducir el riesgo de accidentes.
En algunos modelos no se puede retirar el cajón sin desmontar antes el compartimento de la puerta.
Retire antes los estantes de la puerta para reducir el riesgo de daños materiales.

LIMPIEZA DEL REFRIGERADOR

ADVERTENCIA No utilice benceno, disolventes ni lejía para la limpieza. Pueden dañar la superficie del aparato y crear un riesgo de incendio.

No pulverice agua sobre el refrigerador mientras esté conectado. Podría producirse una descarga eléctrica.
No utilice benceno, disolvente ni detergente de coches para limpiar el refrigerador. Existe un riesgo de incendio.

1. Desenchufe el cable de alimentación del refrigerador.
2. Humedezca con un poco de agua un paño sin pelusas o papel de cocina.

   No use ningún tipo de detergente para limpiar el refrigerador porque podría desteñirlo o causar algún daño.

3. Pase el paño por el interior y el exterior del refrigerador hasta que esté limpio y seco.
4. Enchufe el cable de alimentación del refrigerador.

SUSTITUCIÓN DE LA LUZ INTERIOR

Para sustituir la bombilla de LED, póngase en contacto con un técnico autorizado.

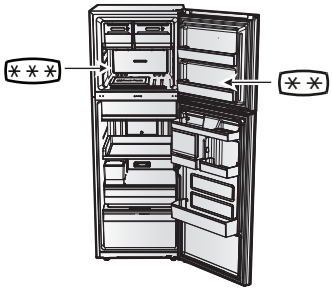
NOTAS APLICABLES SOLO PARA ECUADOR

Producto fabricado por: SAMSUNG ELECTRONICS DIGITAL APPLIANCES MEXICO, S.A. DE C.V.

- Características del aparato:

Modelo	Volumen Total	Área de parrillas de almacenamiento dm^2		TOTAL	Tiempo de elevación de temperatura*	Capacidad congelación fijada	Capacidad de fabricación de hielo en 24 h	Consumo de Energía kW· h / 24h	
		Refrigerador	Congelador					Anual	Por 24 h
RT29	299 L	98.6	24.1	122.7	11 hr	4.5 Kg	3 Kg	264	0.72
RT32	320 L	98.6	24.1	122.7	11 hr	4.5 Kg	3.5 Kg	270	0.73
RT35	359 L	109	26.5	135.5	14 hr	6.5 Kg	4 Kg	296	0.81
RT38	380 L	129	26.5	155.5	14 hr	6.5 Kg	4 Kg	298	0.81

- El refrigerante utilizado es: R-600a
- Clase de clima del aparato: ST
- Condiciones para la detención prolongada del refrigerador (No aplica).
- El congelador indica la zona que corresponde a 2 y 3 estrellas.
- Este manual aplica para el modelo RT38FEAJDSL/ED



* Es el tiempo para alcanzar el punto más caliente (-9°C) desde (-18°C) en el compartimento designado como 3 estrellas.

2012.11.22 9:52:35 AM

solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El aparato no funciona en absoluto o la temperatura es demasiado alta.	• Compruebe que el enchufe de alimentación está conectado correctamente. • ¿Se ha ajustado la temperatura correctamente en el panel de control? • ¿Se refleja el sol en el aparato o hay alguna fuente de calor cerca? • ¿Está la parte trasera del aparato demasiado cerca de la pared?
Los alimentos en el refrigerador están congelados	• ¿Se ha ajustado el control de temperatura en el panel frontal en la temperatura más fría? • ¿Es demasiado baja la temperatura del entorno? • ¿Ha almacenado alimentos con un alto contenido de agua en la parte más fría del refrigerador?
Se oyen ruidos extraños.	• Compruebe que el aparato está instalado en una superficie nivelada y estable. • ¿Está la parte trasera del aparato demasiado cerca de la pared? • ¿Se ha caído algún objeto extraño detrás o debajo del aparato? • ¿Procede el ruido del compresor del aparato? • Se oye un ruido como de clic dentro del aparato; esto es normal. Esto ocurre cuando algunos accesorios se expanden o contraen.
Las esquinas frontales y los laterales del aparato están templados y se produce condensación.	• En las esquinas frontales del aparato hay unos conductos refractarios para evitar que se forme condensación. Si la temperatura ambiente aumenta, esto puede no ser tan efectivo. Sin embargo, es normal. • En condiciones muy húmedas, puede formarse condensación en la superficie externa del aparato cuando la humedad del aire entra en contacto con la superficie fría del aparato.
La cubitera no produce hielo.	• ¿Ha esperado 12 horas después de instalar el refrigerador antes de producir hielo? • ¿Ha detenido manualmente la producción de hielo? • ¿Es demasiado alta la temperatura del congelador? Trate de ajustarlo a una temperatura más baja. • ¿Ha llenado el depósito de agua con agua? • ¿Ha comprobado que el depósito de agua está instalado correctamente?
El dispensador de agua no funciona.	• ¿Está congelado el depósito de agua porque la temperatura del refrigerador es demasiado baja? Seleccione un valor más elevado en el panel de control. • ¿Ha llenado el depósito de agua? • ¿Ha comprobado que el depósito de agua está instalado correctamente?
Se oye un ruido en el aparato, como de movimiento de agua.	• Se trata del refrigerante utilizado para enfriar el interior del aparato.
Dentro del aparato se percibe mal olor.	• ¿Hay algún alimento podrido? • Compruebe que los alimentos que despiden olores fuertes (por ejemplo, pescado) están envueltos de forma hermética. • Limpie el congelador periódicamente y tire cualquier alimento podrido o de mala apariencia.
En las paredes del aparato se forma escarcha.	• ¿Bloquea algún alimento las rejillas de ventilación del refrigerador? • Distribuya los alimentos de forma que mejore la ventilación. • ¿Está la puerta bien cerrada?
En las paredes del aparato y junto a las verduras se produce condensación.	• Los alimentos con un elevado contenido en agua se han guardado sin envoltorio con mucha humedad o la puerta se ha dejado abierta durante mucho tiempo. • Guarde los alimentos envueltos o en recipientes herméticos.

2012.11.22 9:52:45 AM

Límites de la temperatura ambiente de la estancia

Este refrigerador/congelador se ha diseñado para funcionar en las temperaturas ambiente definidas por su clase de temperatura indicada en la placa de características.

Clase	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561 / NTE INEN 2206
Templada extendida	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templada	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del refrigerador/congelador, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta. Ajuste la temperatura según convenga para compensar estos factores.

Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte)
(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recolección selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

Comuníquese con SAMSUNG WORLD WIDE
Si desea formular alguna pregunta o comentario en relación con los productos de Samsung, comuníquese con el CALL CENTER de SAMSUNG.

CIUDAD	CALL CENTER	SITIO WEB
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRASIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/pe
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com/co

DA68-02832U-07